

# Veterinary Science

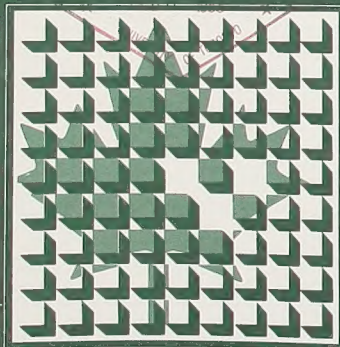
CA1  
CS

-2014

Do you have  
the whole picture?

Public Service Commission  
of Canada

Commission de la Fonction publique  
du Canada



Canada

## Here's what you need to know:

### The overview

- There are approximately 600 federal public servants in the Veterinary Science (VS) occupational group.
- Most veterinarians (97 per cent) are employed in the Food Production and Inspection Branch of Agriculture Canada. The remaining three per cent are employed by Health and Welfare Canada and Environment Canada.
- Ninety per cent of the veterinarians work outside the National Capital Region in rural and urban areas across Canada. They are located in regional and district offices, meat slaughtering and processing plants and laboratories.

### The work

The Health of Animals Directorate at Agriculture Canada comprises: meat hygiene, animal health, animal pathology, and operations.

As a health of animals veterinarian, you would be on a national team of professional and technical people working to maintain a healthy livestock industry to the ultimate benefit of Canadian agriculture and Canadian consumers.

In meat hygiene, your work will include the ante- and post-mortem examination of animals and, as your professional and managerial skills develop, you will take greater responsibility for the planning and control of the meat hygiene system, ensuring that meat and meat-based products for domestic and international trade are wholesome and acceptable. At this point your work could also involve assignments to assess the quality of Canadian and foreign meat hygiene systems.

In the area of animal health, veterinarians at strategic urban and rural locations across Canada work in close association with the livestock industry to detect, control and eradicate brucellosis and other contagious diseases in animals. You might be involved in assessing the impact which the importation of animals and animal products from foreign countries might have on animal health in Canada, by tracing contacts of rabid animals, by conducting epidemiological studies, by designing programs to eradicate exotic diseases and by providing scientific expertise to other countries.

Animal Pathology operates diagnostic and research laboratories across Canada. In these laboratories teams of veterinarians, scientists and technicians perform serological, bacteriological, virological tests to provide diagnostic support for the meat hygiene and animal health programs in the animal industry. They also conduct original research into animal diseases. As your scientific and professional skills develop, your career might progress to scientific research or research management.

In the Bureau of Veterinary Medicine of Health and Welfare Canada, veterinarians test and evaluate domestically produced and imported drugs for veterinary use in Canada.

In Environment Canada the veterinarian may be a biologist, pathologist, epidemiologist or ecologist.

### The spectrum of opportunities

All federal public servants belong to one of six occupational categories. The VS group, part of the Scientific and Professional Category, is divided into six levels, each corresponding to the degrees of experience and responsibility required for a particular position. Veterinarians are normally recruited at the VS-1 level and undergo a period of on-the-job training in regulatory veterinary medicine. Continuing education and professional development is emphasized at all levels. Special assignments, courses, transfers, post-graduate and managerial training are available to increase your skills and flexibility.

Willingness to accept more challenging assignments in locations across Canada increases your opportunity for advancement. The following list provides a sample of existing positions, and of the duties that are typical at each level.

#### • VS-1 Veterinarian Trainee, Operations Directorate

- receives on-the-job training in the meat hygiene and animal health operations in order to become familiar with pertinent legislation, policies and procedures;
- in meat hygiene operations, with increasing independence the veterinary trainee conducts ante- and post-mortem examinations, implements department requirements during killing, evisceration and dressing of animals, the preparation of meat food products and the maintenance of sanitary standards in livestock slaughtering establishments;
- in animal health operations, examines and tests livestock, identifies clinical symptoms, diagnoses animal diseases, implements control and eradication procedures, and certifies the health of animals for export.

#### • VS-2 District Veterinarian, Operations Directorate

- plans, implements and administers the animal contagious disease detection, control and eradication activities in the district;
- conducts epidemiological investigations;
- establishes and maintains quarantines;
- investigates animal disease problems;
- conducts biological and serological tests;
- inspects animals for import and export;
- provides a consultative service to provincial, municipal and other health authorities and to the general public.

#### • VS-3 Veterinary Serologist/Bacteriologist, Animal Pathology Division

- is responsible for the brucellosis testing service in support of the eradication program;
- provides a laboratory diagnostic service for leptospirosis infection of animals;
- conducts a range of serological and microbiological tests required for the export-import and domestic programs of livestock, meat and meat products;
- conducts research studies on disease conditions of livestock;
- certifies the serological status of animals; provides specialist advice based on research and diagnostic work performed;
- prepares scientific reports, bulletins and correspondence;
- trains and supervises technical staff.

#### • VS-4 Regional Veterinarian for Animal Health, Operations Directorate

- plans, coordinates, implements and evaluates programs for the control and eradication of contagious diseases in a province by controlling the inspection and testing of livestock, the quarantine treatment and slaughter of infected animals and the treatment, disinfection or disposition of exports and imports;
- supervises professional, technical and administrative staff;
- prepares performance appraisals and developmental plans;
- maintains effective working relationships with other departments, provincial governments, universities, the livestock industry and trade organizations.

#### • VS-5 Responsibilities increase at this level and the proportion of managerial expertise becomes more significant. For example a Regional Veterinary Director, Operations Directorate

- analyses and evaluates meat hygiene and animal health programs and objectives in a province;
- plans, organizes, directs and coordinates the implementation of meat hygiene and animal health programs and objectives;
- establishes and maintains contact with representatives of the livestock and meat industry and with professional colleagues in the provincial and municipal governments, the universities and in private practice.

#### • VS-6 This is a senior executive level position and the majority of the responsibilities are managerial.

### The Minimum Qualifications

- University graduation in veterinary science.
- Membership or eligibility for membership in a Canadian professional veterinary association.

### For more information

Since Agriculture Canada is the major employer of veterinarians in the Public Service, their recruitment is handled primarily by that department. For additional information concerning employment with Agriculture Canada, contact the department directly at the following address:

Staffing and Development Division  
1072B Sir John Carling Bldg.  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C5

For information concerning employment with Health and Welfare Canada or Environment Canada, contact your nearest office of the Public Service Commission of Canada at one of the following addresses:

Government of Canada  
Building West  
2nd Floor  
354 Water Street  
St. John's, Newfoundland  
A1C 1C4

Suite 1100  
180 Dundas Street West  
Toronto, Ontario  
M5G 2A8

Confederation Court Mall  
134 Kent Street, 3rd Floor  
Charlottetown,  
Prince Edward Island  
C1A 6R8

Credit Foncier Building  
Room 500  
286 Smith Street  
Winnipeg, Manitoba  
R3C 0K6

Royal Bank Building  
4th Floor  
5161 George Street  
Halifax, Nova Scotia  
B3J 1M8

Canadian Imperial Bank of  
Commerce Building  
Room 1010  
1867 Hamilton Street  
Regina, Saskatchewan  
S4P 2C2

Central and Eastern Trust Building  
Suite 603, 860 Main Street  
Moncton, New Brunswick  
E1C 8M1

2nd Floor  
Capital Place  
9707 - 110th Street  
Edmonton, Alberta  
T5K 2L9

Ptace Silery, Room 205  
1126 chemin St-Louis  
Silery, Quebec  
G1S 1E5

Precambrian Building  
9th Floor  
4922 - 52nd Street  
P.O. Box 2730  
Yellowknife, Northwest  
Territories  
X1A 2R1

685 Cathcart Street,  
Room 300  
Montreal, Quebec  
H3B 2R1

700 West Georgia Street  
8th Floor  
P.O. Box 10262  
Vancouver, British Columbia  
V7Y 1E8

L'Esplanade Laurier  
16th Floor, West Tower  
300 Laurier Avenue West  
Ottawa, Ontario  
K1A 0M7

Yukon Centre  
Suite 302  
4114 - 4th Avenue  
Whitehorse, Yukon  
Y1A 4M7

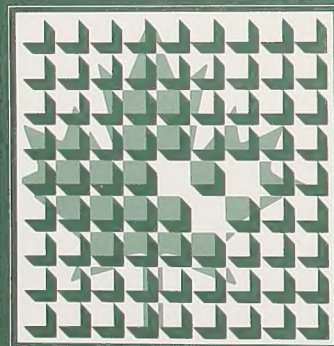
Issued by the Public Affairs Directorate, Corporate Systems and Services Branch,  
Public Service Commission of Canada, 300 Laurier Ave., Ottawa, Ontario  
K1A 0M7.



# Médecine vétérinaire

## Avez-vous tous les éléments d'information?

Commission de la Fonction publique du Canada / Public Service Commission of Canada



Canada

### Les voici :

#### Généralités

- La Fonction publique fédérale compte environ 600 personnes appartenant au groupe « Médecine vétérinaire » (VS).
- Le plus grand nombre, soit 97 %, relève de la Direction générale de la production et de l'inspection des aliments d'Agriculture Canada, tandis que Santé et Bien-être social Canada et Environnement Canada se partagent le reste, c'est-à-dire 3 %.
- La plupart des vétérinaires (90 %) travaillent à l'extérieur de la Région de la capitale nationale (R.C.N.) dans les bureaux régionaux et de district des ministères, ainsi que dans des abattoirs, des établissements de transformation et des laboratoires.

#### Le travail

La Direction générale de l'hygiène vétérinaire, à Agriculture Canada, comprend quatre directions : Hygiène des viandes, Santé des animaux, Pathologie vétérinaire et Opérations.

Comme vétérinaire, vous faites partie d'une équipe nationale de spécialistes et de techniciens qui travaillent à protéger la santé des cheptels dans tout le pays au profit de l'agriculture et du consommateur.

À la Direction de l'hygiène des viandes vous avez pour tâche principale d'examiner les animaux avant et après l'abattage. À mesure que vos connaissances professionnelles et administratives s'améliorent, vous assumez un plus grand nombre de responsabilités en prenant part à la planification et au contrôle du programme de l'hygiène des viandes, et veillez à ce que les viandes et les produits carnés destinés aux marchés intérieurs et extérieurs répondent aux normes établies. À ce stade, vous pouvez être appelé à participer à l'évaluation des programmes d'hygiène des viandes mis en œuvre au Canada et à l'étranger.

Les effectifs de la Direction de la santé des animaux sont rattachés à des bureaux judicieusement répartis à l'échelle du pays tant en milieu urbain que rural. Si vous faites partie de cette direction, vous avez pour tâche, en étroite collaboration avec les éleveurs, de dépister la brucellose et les autres épizooties et de les combattre. Vous êtes aussi appelé à étudier les effets que peut avoir l'importation d'animaux et de produits carnés sur la santé des cheptels canadiens. À cet effet, vous retracez les animaux exposés à la rage, effectuez des études épidémiologiques, élaborez des programmes d'éradication des maladies exotiques et mettez vos connaissances scientifiques à la disposition des autres pays.

La Direction de la pathologie vétérinaire dirige des laboratoires de recherche et offre des services de diagnostic d'un bout à l'autre du Canada. Des équipes de vétérinaires, de scientifiques et de techniciens y effectuent des analyses sérologiques, bactériologiques et virologiques en vue d'établir des diagnostics qui appuient les programmes d'hygiène des viandes et de la santé des animaux dans l'industrie animale. Elles mènent également des recherches sur les maladies proprement dites. À mesure que leurs connaissances scientifiques et professionnelles se raffinent, les employés peuvent orienter leur carrière vers la recherche scientifique ou la gestion de la recherche.

Les employés du Bureau de médecine vétérinaire de Santé et Bien-être social Canada analysent et évaluent les médicaments canadiens ou étrangers destinés aux animaux.

Les vétérinaires d'Environnement Canada peuvent exercer les fonctions de biologiste, de pathologiste, d'épidémiologiste ou d'écologiste.

#### Éventail des perspectives de carrière

La Fonction publique fédérale se répartit en six catégories professionnelles; le groupe de la médecine vétérinaire se range dans la catégorie Scientifique et professionnelle. Le groupe comporte six niveaux, chacun correspondant à un certain degré d'expérience et de responsabilités. Les vétérinaires sont habituellement recrutés au niveau VS-1 et reçoivent une formation sur le tas dans le domaine de la réglementation de la médecine vétérinaire. On incite les employés à poursuivre leur formation tant générale que professionnelle. Des mutations, des missions spéciales ainsi que des cours additionnels dans les domaines de la profession ou de la gestion ajoutent à leur compétence et facilitent leur accession à des postes variés. Les titulaires disposés à accepter des affectations plus exigeantes ailleurs au Canada augmentent leurs possibilités d'avancement.

Voici, à titre d'exemple, un aperçu des fonctions caractéristiques de chaque niveau :

- VS-1 Un vétérinaire stagiaire à la Direction des opérations doit :**
  - acquiescer une formation sur le tas dans les domaines de l'hygiène des viandes et de la santé des animaux et se familiariser avec la réglementation, les politiques et les méthodes;
  - dans le domaine de l'hygiène des viandes, effectuer avec une autonomie croissante des analyses *ante et post-mortem*, voir au respect des exigences du ministère relatives à l'abattage, à l'éviscération, à l'habillage des carcasses, à la préparation des produits carnés et au respect des normes d'hygiène dans les abattoirs;
  - dans le domaine de la santé des animaux, examiner les bestiaux, identifier les symptômes cliniques, diagnostiquer les maladies, appliquer les méthodes de lutte contre ces dernières en vue de leur éradication, et vérifier l'état de santé des animaux destinés à l'exportation.
- VS-2 Le vétérinaire de district, Direction des opérations, est appelé à :**
  - planifier et mettre en œuvre les activités de dépistage et d'éradication des épizooties dans le district;
  - effectuer des enquêtes épidémiologiques;
  - déclarer des quarantaines et les faire respecter;
  - enquêter sur les problèmes reliés aux maladies animales;
  - effectuer des analyses biologiques et sérologiques;
  - inspecter les animaux destinés à l'importation et à l'exportation;
  - agir comme conseiller auprès des administrations provinciales et municipales, des autorités vétérinaires et du grand public;

- VS-3 Un sérologiste-bactériologiste vétérinaire de la Division de la pathologie vétérinaire aura par exemple à :**
  - diriger le service de dépistage de la brucellose dans le cadre du programme d'éradication;
  - fournir des services de laboratoire en vue du diagnostic de la leptospirose;
  - voir à de nombreuses épreuves sérologiques et microbiologiques dans le cadre de l'exportation, de l'importation et de la commercialisation intérieure des animaux, des viandes et des produits carnés;
  - effectuer des recherches sur l'état pathologique des bestiaux;
  - certifier l'état sérologique des animaux et prodiguer des conseils d'expert basés sur les résultats de recherches et sur les diagnostics;
  - rédiger des rapports, des articles de bulletins et de la correspondance à caractère scientifique;
  - former le personnel technique et superviser son travail.
- VS-4 Le vétérinaire régional, Santé des animaux, Direction des opérations, peut être appelé à :**
  - planifier, coordonner, appliquer et évaluer les programmes de lutte contre les épizooties dans une province;
  - contrôler l'inspection et les examens des bestiaux, la mise en quarantaine ou l'abattage des animaux malades, ainsi que le traitement, la décontamination et la disposition des produits importés ou destinés à l'exportation;
  - superviser le travail de spécialistes, de techniciens et d'administrateurs;
  - évaluer le rendement des employés et élaborer des programmes de perfectionnement;
  - entretenir de bonnes relations de travail avec d'autres ministères, les administrations provinciales, les universités, les éleveurs et les organismes professionnels.

- VS-5 Les responsabilités exercées à ce niveau sont plus nombreuses et la gestion y occupe une place plus grande. Le directeur vétérinaire régional de la Direction des opérations aura par exemple à :**
  - évaluer les objectifs et les programmes d'hygiène des viandes et d'hygiène vétérinaire dans une province;
  - planifier, organiser, diriger et coordonner la mise en œuvre des programmes d'hygiène des viandes et d'hygiène vétérinaire;
  - établir et entretenir de bonnes relations avec les représentants des associations d'éleveurs et de transformateurs ainsi qu'avec les homologues professionnels des administrations provinciales et municipales, les universités et les vétérinaires praticiens.

- VS-6 Il s'agit à ce niveau d'un poste de cadre supérieur dont le titulaire exerce surtout des fonctions de gestion.**

#### Conditions de candidature

- Diplôme universitaire en médecine vétérinaire.
- Être membre d'une association canadienne de médecine vétérinaire ou être admissible à le devenir.

#### Pour obtenir de plus amples renseignements

Puisque la majorité des vétérinaires engagés à la Fonction publique travaillent pour Agriculture Canada, c'est ce ministère qui principalement s'occupe de les recruter. Pour tout autre renseignement sur les possibilités d'emploi, communiquez directement avec le ministère à l'adresse suivante :

Division de la dotation en personnel et du perfectionnement  
Pièce 1072B  
Edifice Sir John Carling  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0C5

Pour obtenir d'autres renseignements sur les emplois possibles à Santé et Bien-être social Canada, communiquez avec l'un des bureaux suivants de la Commission de la Fonction publique du Canada :

Edifice du gouvernement du Canada ouest  
354, rue Water, 2<sup>e</sup> étage  
St. John's (Terre-Neuve)  
A1C 1C4

180, rue Dundas ouest  
Bureau 1100  
Toronto (Ontario)  
M5G 2A8

Mail Confederation Court  
134, rue Kent, 3<sup>e</sup> étage  
Charlottetown  
(Île-du-Prince-Édouard)  
C1A 8R8

Immeuble du Crédit Foncier  
286, rue Smith  
Bureau 500  
Winnipeg (Manitoba)  
R3C 0K6

Immeuble de la Banque Royale  
5161, rue George, 4<sup>e</sup> étage  
Halifax (Nouvelle-Écosse)  
B3J 1M8

Immeuble de la Banque canadienne impériale de Commerce  
1867, rue Hamilton  
Bureau 1010,  
Regina (Saskatchewan)  
S4P 2C2

Immeuble Central and Eastern Trust  
860, rue Main, bureau 603  
Moncton (Nouveau-Brunswick)  
E1C 8M1

Place Capital  
9707, 110<sup>e</sup> Rue  
2<sup>e</sup> étage  
Edmonton (Alberta)  
T5K 2L9

Place Silery  
1126, chemin St-Louis  
Bureau 205  
Silery (Québec)  
G1S 1E5

Immeuble Precambrian  
9<sup>e</sup> étage  
4922, 52<sup>e</sup> Rue, C.P. 2730  
Yellowknife (Territoires du Nord-Ouest)  
X1A 2H1

685, rue Calhoun  
Bureau 300  
Montréal (Québec)  
H3B 2R1

700, rue Georgia ouest  
8<sup>e</sup> étage, C.P. 10282  
Vancouver (Colombie-Britannique)  
V7Y 1E8

L'Esplanade Laurier  
Tour ouest, 16<sup>e</sup> étage  
300, avenue Laurier ouest  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0M7

Centre Yukon  
6114, 4<sup>e</sup> Avenue, bureau 302  
Whitehorse (Yukon)  
Y1A 4H7

Publié par la Direction des Affaires publiques, Direction générale des services et systèmes de gestion, Commission de la Fonction publique du Canada, 300, av. Laurier ouest, Ottawa, K1A 0M7.